**日立生化分析仪（3台）2024年度维保要求**

日立生化分析仪(3台)型号：7600-110ED、7600-020ED、3500生化仪年度维护保养校准。

一、仪器保养：

▲1 光路部件：光路清洁、光度计值确认，灯泡更换确认。

▲2 反应槽部件：反应槽水位确认，反应槽清洁。

▲3 清洗机构部件：管路脏污确认、清洁，机构位置确认及清洁

调整、各清洗针吐水量确认及清洁。

▲4 加样机构：清洁，水平、垂直位置判断及调整、针判断、冲

洗槽清洁。

▲5 试剂机构：机构清洁，反应杯、试剂瓶位置判断与调整，针

清洁，冲洗槽清洁。

6 搅拌机构：机构运行判断、搅拌棒清洁。

7 传输系统：传输轨道清洁。

8 电气部件：电压确认、电器部分清洁。

二、 仪器校准：

1 日立生化分析仪性能校准说明。

2 日立生化分析仪性能校准器材准备。

3 日立生化分析仪性能校准前保养及仪器状态确认。

▲4 日立生化分析仪性能校准各项性能指标实验及验证包含：吸光度准确性、吸光度重复性、吸光度稳定性、杂散光、吸光度线性、反应槽温度、准确的、反应槽温度波动、试剂仓温 度准确性、样品针携带污染、试剂针携带污染、电解质ISE 斜率值、电解质ISE 精密度、项目实测精密度、加注系统性能等。